

00170.004182/2023-31

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
Casa Civil
Secretaria-Executiva da Casa Civil
Secretaria de Administração
Diretoria de Tecnologia

Brasília, 28 de novembro de 2024.

À Diretoria de Tecnologia - DITEC,

Assunto: **Pregão, na forma eletrônica, nº 90007/2024 - Análise e parecer de proposta e qualificação técnica**

1. Em atenção ao Despacho Doc 6252810, que trata de solicitação de manifestação quanto ao atendimento às exigências contidas no Termo de Referência (Doc 6118981) da contratação de empresa para fornecimento de equipamentos audiovisuais, solicitamos a realização de diligência junto à empresa SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA.
2. A diligência se faz necessária pois durante a análise da proposta apresentada pela empresa SEAL TELECOM (Doc 6250723) e seus anexos (Docs 6252444, 6252770, 6252800 e 6252803), não foi possível concluir quanto ao atendimento dos requisitos previstos no Anexo I – Caderno de Especificações Técnicas (Doc 6118981) para os itens 3, 7, 13, 21, 28, 60, 62, 63, 64, 65 e 66.
3. Nesse sentido, de modo a esclarecer as dúvidas e subsidiar a análise, solicitamos:
 - 3.1. Envio dos documentos comprobatórios, se possível com a indicação do link do fabricante, do atendimento dos requisitos dos itens 3, 7, 13, 21, 28, 60.
 - 3.2. Apresentação do plano de trabalho para os serviços ofertados de instalação, configuração e operação assistida, itens 62, 63, 64, 65 e 66.
 - 3.3. Resposta as solicitações de esclarecimentos constantes na tabela a seguir:

Item	Equipamento ofertado	Solicitação
ITEM 3	MARCA: YAMAHA MODELO: Yamaha MG16XU + Acessórios	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esclarecer se as saídas auxiliares podem ser consideradas para atender ao total de 6 saídas balanceadas ordinárias. 2. Justificar tecnicamente a adequação de 8 canais de entrada com pré-amplificadores XLR/Combo, em vez dos 10 exigidos no edital. 3. Confirmar se os 24 efeitos digitais SPX atendem às necessidades descritas.
ITEM 7	MARCA: BOSE MODELO: MA12EX + WMB-MA12/MA12EX BI-PIVOT	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informar como a faixa de frequência oferecida pode impactar a reprodução sonora e a qualidade do sistema, visando às especificações editalícias, considerando a resposta de frequência de -10dB de 75 Hz a 13 kHz, enquanto o edital estabelece uma faixa de -10dB de 70 Hz a 15 kHz.
ITEM 13	MARCA: SHURE MODELO: ULXD1-J50 + CVL-B/C-TQG + RPM400TQG + SB900B + SBC10-100 + Acessórios	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informar se o nível de entrada máximo SPL pode impactar em termos de qualidade sonora em frequências mais baixas, considerando que foi exigido 145 dB SPL e foi apresentado 142 dB SPL. 2. Informar se a resposta de frequência do modelo proposto não irá causar impacto na qualidade sonora em frequências mais baixas, importantes para determinadas aplicações, considerando que foi exigido 20 Hz a 20 kHz e foi apresentado 50 Hz a 20 kHz. 3. Confirmar se o modelo oferecido possui presença de tecnologia de proteção contra interferências de RF, cuja ausência pode implicar em interferências provenientes de outros equipamentos eletrônicos, afetando a estabilidade do sistema de microfone sem fio.
ITEM 21	MARCA: AUDIO TECHNICA MODELO: AT-ESW-R4180DAN + (8X) AT-ESWT4107/925C18 + (2X) ATESW-CHG5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Detalhar tecnicamente ou esclarecer como o tamanho da haste apresentada pode atender às necessidades específicas do projeto e suas vantagens e/ou apresentar alternativas para adequação ao limite máximo de 35 cm.

Item	Equipamento ofertado	Solicitação
		<p>2. Esclarecer se a Blindagem RF e Criptografia indicam a presença de tecnologia de blindagem contra interferência de RF e a implementação de criptografia AES256.</p> <p>3. Explicar como as especificações de 93 dB(A) (faixa sonora) e 60 dB (relação sinal/ruído) podem atender ao projeto, considerando que estão abaixo das exigências do edital.</p> <p>4. Esclarecer se a indicação do Estado da Bateria indica que as bases de mesa possuem indicação luminosa do estado da bateria.</p> <p>5. Justificar a sensibilidade RF de -85 dBm e esclarecer como essa diferença impacta na operação integrada do sistema, dado que o edital exige -90 dBm. Esclarecer se o monitoramento remoto é compatível com software do fabricante para monitoramento remoto das unidades.</p>
ITEM 28	MARCA: D2W MODELO: W38 CUSTOM + Acessórios	<p>1. Detalhar a quantidade de Bandejas exatas, fixas e móveis, existentes no rack e demonstrar que são suficientes para acomodar todos os equipamentos oferecidos no padrão 19".</p> <p>2. Detalhar se a quantidade do Kit de Fixação (porca gaiola M5, parafusos Philips M5x15 e arruelas lisas M5) é suficiente para a instalação de todos os equipamentos previstos.</p>
ITEM 60	MARCA: SACHTLER MODELO: 1018CM + Acessórios	<p>1. Esclarecer qual a capacidade de carga da cabeça hidráulica e do tripé.</p> <p>2. Esclarecer se a presença de pernas com três fragmentos e feita em material em Fibra de Carbono.</p> <p>3. Esclarecer qual a altura máxima ajustada e ajustes do tilt (+90° a -75°) e do pan (360°).</p> <p>4. Esclarecer se existe presença de sistema de contrabalanceamento com 7 passos.</p> <p>5. Esclarecer se os acessórios contemplam a inclusão de bolha de nivelamento iluminada e bolsa de transporte.</p>

4. Ante o exposto, sugere-se a remessa dos autos à Diretoria de Tecnologia para avaliação, com sugestão de encaminhamento à DILOG para a realização da diligência ora requerida.

Atenciosamente,

GLÁUCIO BALDUINO DOS SANTOS
Integrante Requisitante da Equipe de Planejamento

MATHEUS TAVARES DIAS DA COSTA
Integrante Técnico da Equipe de Planejamento

De acordo. Encaminhe-se à DILOG, na forma proposta.

BRUNO PEREIRA PONTES
Diretor de Tecnologia



Documento assinado eletronicamente por **Matheus Tavares Dias da Costa, Assistente (GR IV)**, em 28/11/2024, às 15:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Gláucio Balduino dos Santos, Assessor(a)**, em 28/11/2024, às 15:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado com Certificado Digital por **Bruno Pereira Pontes, Diretor(a)**, em 28/11/2024, às 15:27, conforme horário oficial de Brasília, com o emprego de certificado digital emitido no âmbito da ICP-Brasil, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Nº de Série do Certificado: 22810966129957321676931240187



A autenticidade do documento pode ser conferida informando o código verificador **6266571** e o código CRC **77583AD2** no site:

https://super.presidencia.gov.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0